

University of Groningen

Optimal dosing strategy for prothrombin complex concentrate

Khorsand, Nakisa

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2014

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Khorsand, N. (2014). *Optimal dosing strategy for prothrombin complex concentrate*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Optimal dosing strategy for prothrombin complex concentrate

1. Een lage, vaste dosering van protrombine complex concentraat werkt net zo goed als een hogere, variabele dosering en komt de snelheid tot start van de behandeling ten goede. *(dit proefschrift)*
2. Bij een levensbedreigende bloeding onder vitamine K antagonist gebruik, hoort het stoppen van de bloeding de hoogste prioriteit te zijn, niet het verlagen van de INR. *(dit proefschrift)*
3. In studies met protrombine complex concentraat zijn er bijna evenveel uitkomstmaten als dat er studies zijn. *(dit proefschrift)*
4. Voor het behandelen van een levensbedreigende bloeding onder vitamine K antagonist gebruik bespaart men gemiddeld € 2100,- per patiënt op de totale ziekenhuiskosten bij toepassing van een vaste protrombine complex concentraat dosering ten opzichte van een variabele dosering. *(dit proefschrift)*
5. Een bloeding onder vitamine K antagonist gebruik moet aanleiding zijn tot heroverwegen van de antistolling omdat het bloedingsrisico bij continuering maar liefst verzesvoudigd is ten opzichte van voor de bloeding. *(dit proefschrift)*
6. Twee grote dure studies verder, ten koste van een groot aantal patiënten in de vergelijkende arm, hebben de Noord-Amerikanen laten zien dat decennialange Europese ervaring niet liegt: kinderen met hemofilie moeten profylaxe met stollingsfactoren krijgen en volwassenen met bloedingen onder vitamine K antagonist zijn beter af met protrombinecomplex concentraat. *(Manco-Johnson et al, NEJM 2007; Sarode, Circulation 2013)*
7. Het instellen op een antidepressivum voor een patiënt met een depressie dient tweedelijns plaats te vinden gezien de verhoogde kans op suïcidaliteit zowel als bijwerking van deze middelen tijdens de instelperiode als ook door de depressie zelf. *(Fergusson et al, BMJ 2005)*
8. Het risico op een acuut myocardinfarct verdubbelt tijdens het bekijken van een spannende voetbalwedstrijd. *(Wilbert-Lampen et al. NEJM 2008)*
9. "To let lack of evidence guide best practice in an everyday clinical setting is unacceptable". *(Lee et al. Journal of Clinical Oncology 2014;32:1754-6)*
10. De meest kostbare juwelen om je nek zijn de armen van je kind.